

# DIN EN 1592-2:1997-12 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - HF-längsnahtgeschweißte Rohre - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1592-2:1997

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Zugversuch .....	3
3.1 Probenabschnitt und Probe .....	3
3.2 Prüfbedingungen .....	3
3.3 Mechanische Eigenschaften der Legierungen der Klasse A .....	3
4 Ringfaltversuch .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Prinzip .....	5
4.3 Prüfeinrichtung .....	5
4.4 Probe .....	5
4.5 Prüfdurchführung .....	5
4.6 Prüfergebnisse .....	6
4.7 Prüfbericht .....	6
5 Aufweitversuch .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Prinzip .....	7
5.3 Formelzeichen, Benennungen und Einheiten .....	7
5.4 Prüfeinrichtung .....	7
5.5 Probe .....	8
5.6 Prüfdurchführung .....	8
5.7 Prüfergebnisse .....	8
5.8 Prüfbericht .....	8
6 Biegeversuch .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Prinzip .....	9
6.3 Formelzeichen, Benennungen und Einheiten .....	9
6.4 Prüfeinrichtung .....	9
6.5 Probe .....	10
6.6 Prüfdurchführung .....	10
6.7 Prüfergebnisse .....	10
6.8 Prüfbericht .....	10
Anhang A (normativ) Rundungsregeln .....	11
Anhang B (informativ) Literaturhinweise .....	11